

NOMENCLATURAL NOVELTIES

Algae

<i>Chrysochromulina orbiculata</i> Rouch., sp. nov.	12
<i>Closterioideae</i> Vodeniczarov, comb. nov.	26
<i>Desmidioidae</i> Vodeniczarov, comb. nov.	26
<i>Desmidiophyceae</i> Vodeniczarov, comb. nov.	25
<i>Feditia simuschirensis</i> Ju. Petr. et I. Guss., gen. et sp. nov.	39
<i>Gloeotrichia murgabica</i> Kog. et Jazkul., sp. nov.	8
<i>Heteroglossum ochotense</i> A. Zin., gen. et sp. nov.	67
<i>Laminaria angustata</i> subsp. <i>sibirica</i> Ju. Petr. et M. Suchov., subsp. nov.	46
<i>Laminaria bongardiana</i> Post. et Rupr. f. <i>subsimplex</i> (Setch. et Gardn.) Ju. Petr., st. nov.	57
<i>Laminaria cichorioides</i> Miyabe f. <i>coriacea</i> (Miyabe) Ju. Petr., st. nov.	53
<i>Laminaria cichorioides</i> Miyabe f. <i>sachalinensis</i> (Miyabe) Ju. Petr., st. nov.	53
<i>Laminaria cichorioides</i> Miyabe f. <i>sikotanensis</i> (Miyabe et Nagai) Ju. Petr., st. nov.	53
<i>Laminaria cichorioides</i> Miyabe f. <i>sinuicola</i> Ju. Petr., f. nov.	54
<i>Laminaria gurjanovae</i> A. Zin. f. <i>lanciformis</i> Ju. Petr., f. nov.	55
<i>Laminaria japonica</i> Areschoug f. <i>diabolica</i> (Miyabe) Ju. Petr., st. nov.	51
<i>Laminaria japonica</i> Areschoug f. <i>longipes</i> (Miyabe et Tokida) Ju. Petr., st. nov.	51
<i>Nienburgia angusta</i> A. Zin., sp. nov.	78
<i>Nitophyllum plicatum</i> A. Zin., sp. nov.	80
<i>Nostoc copiosum</i> Kog. et Jazkul., sp. nov.	5
<i>Okamurina</i> A. Zin., gen. nov.	70
<i>Okamurina pacifica</i> (Yamada) A. Zin., comb. nov.	71
<i>Opuntiella ornate</i> (Post. et Rupr.) A. Zin., comb. nov.	83
<i>Penioideae</i> Vodeniczarov, comb. nov.	26
<i>Phycodrys polycarpa</i> A. Zin., sp. nov.	76
<i>Phycodrys pumila</i> A. Zin., sp. nov.	74
<i>Phyllophora orientalis</i> A. Zin. et Mak., sp. nov.	61
<i>Platymonas mediterranea</i> Rouch., sp. nov.	16
<i>Ptilota phacelocarpoides</i> A. Zin., sp. nov.	85
<i>Sachalinella triangulata</i> A. Zin., gen. et sp. nov.	65
<i>Turnerella fusco-purpurea</i> A. Zin., sp. nov.	82
<i>Wissotzkia strangulata</i> Rouch., sp. nov.	11
<i>Zygnematophyceae</i> Vodeniczarov, comb. nov.	25
<i>Zygnematophytina</i> (<i>Conjugatophytina</i>) Vodeniczarov, comb. nov.	25

Fungi

<i>Ascochyta bryophila</i> (A. Rac.) Melnik, comb. nov.	153
<i>Ascochyta muscorum</i> (Frag.) Melnik, comb. nov.	153
<i>Ascochyta panacis</i> Melnik, sp. nov.	154
<i>Aspergillus mellinus</i> Novobr., sp. nov.	171
<i>Aspergillus repens</i> (Cda.) De Bary var. <i>parvivesiculosus</i> Novobr., var. nov.	176
<i>Aspergillus testaceo-colorans</i> Novobr., sp. nov.	173
<i>Aspergillus vitis</i> Novobr., sp. nov.	175
<i>Cercospora chalcanti</i> Annal., sp. nov.	194
<i>Cercospora conringiae</i> Annal., sp. nov.	195
<i>Cercospora eremodauci</i> Annal. [as 'eremodaucii'], sp. nov.	197
<i>Cercospora goldbachiae</i> Annal., sp. nov.	196
<i>Cercospora iridis</i> Annal., sp. nov.	198

<i>Cercospora koelpliniae</i> Annal., sp. nov.	199
<i>Cercospora litvinoviae</i> Annal., sp. nov.	200
<i>Cercospora malcolmiae</i> Annal., sp. nov.	202
<i>Cercospora physospermi</i> Annal., sp. nov.	203
<i>Chaetosphaeria lignicola</i> (Munk) Tomilin, comb. nov.	120
<i>Dextrinosporium desertorum</i> (B. Kravtz.) M. Bond., sp. nov.	135
<i>Dextrinosporium</i> M. Bond., gen. nov.	135
<i>Discula woroninii</i> Negru et Szasz, sp. nov.	169
<i>Laetiporus sulphureus</i> (Fr.) Bond. et Sing. f. <i>zerovae</i> M. Bond., f. nov.	137
<i>Leptosphaeria woroninii</i> Docea et Negru, sp. nov.	168
<i>Mycosphaerella ravenelii</i> (Cke.) Tomilin, comb. nov.	116
<i>Mycosphaerella tajmyrensis</i> Tomilin, sp. nov.	107
<i>Nigrospora gorlenkoanum</i> Novobr., sp. nov.	180
<i>Paradidymella chenopodiicola</i> (Speg.) Tomilin, comb. nov.	119
<i>Phaeosphaerella borealis</i> (Bub. et Vleug.) Tomilin, comb. nov.	119
<i>Pleospora adenophorae</i> Gucevicz, sp. nov.	121
<i>Pleospora biebersteinii</i> Gucevicz, sp. nov.	123
<i>Pleospora genistae</i> Gucevicz, sp. nov.	125
<i>Pleospora juzepczukii</i> Gucevicz, sp. nov.	126
<i>Pleospora lithophilae</i> Gucevicz, sp. nov.	128
<i>Pleospora minuartiae</i> Gucevicz, sp. nov.	124
<i>Pleospora rubtzovii</i> Gucevicz, sp. nov.	128
<i>Ramularia aegopodii</i> Savintz., sp. nov.	206
<i>Ramularia falcariae</i> Savintz., sp. nov.	208
<i>Ramularia nodosa</i> Tho, sp. nov.	204
<i>Sporotrichum pulverulentum</i> Novobr., sp. nov.	184
<i>Syncephalastrum almaataense</i> Novobr., sp. nov.	182
<i>Tilachlidium medietatis</i> Novobr., sp. nov.	185
<i>Triphragmium vassiljevae</i> Azb., sp. nov.	130
<i>Uredo synuri</i> Azb., sp. nov.	131

Lichens

<i>Acarospora gyrosa</i> Golubk., sp. nov.	220
<i>Aspicilia alboradiata</i> (H. Magn.) Oxn., comb. nov.	286
<i>Aspicilia aliena</i> (Zahlbr.) Oxn., comb. nov.	286
<i>Aspicilia alpina</i> (Sommerf.) Arn. var. <i>evolutior</i> Oxn., comb. nov.	286
<i>Aspicilia alpina</i> (Sommerf.) Arn. var. <i>fraudans</i> (Räs.) Oxn., comb. nov.	286
<i>Aspicilia arctica</i> (Lyng.) Oxn., comb. nov.	286
<i>Aspicilia asiatica</i> (H. Magn.) Oxn., comb. nov.	286
<i>Aspicilia caesiocinerea</i> (Nyl. in Malbr.) Arn. var. <i>isidiata</i> (H. Magn.) Oxn., comb. nov.	287
<i>Aspicilia candida</i> (Anzi) Hue var. <i>nikrapensis</i> (Darb.) Oxn., comb. nov.	287
<i>Aspicilia cinereorufescens</i> (Arn.) Mass. var. <i>caracodiza</i> (Vain.) Oxn., comb. nov.	287
<i>Aspicilia cingulata</i> (Zahlbr.) f. <i>sublactea</i> (Zahlbr.) Oxn., comb. nov.	287
<i>Aspicilia cingulata</i> (Zahlbr.) Oxn., comb. nov.	287
<i>Aspicilia circularis</i> (H. Magn.) Oxn., comb. nov.	287
<i>Aspicilia circularis</i> (H. Magn.) Oxn., comb. nov.	287
<i>Aspicilia cupulifera</i> (H. Magn.) Oxn., comb. nov.	287
<i>Aspicilia dendroplaca</i> (H. Magn.) Oxn., comb. nov.	287
<i>Aspicilia desertorum</i> (Krempf.) Mer. f. <i>sphaerothallina</i> (Str.) Oxn., comb. nov.	288
<i>Aspicilia desertorum</i> (Krempf.) Mer. f. <i>terrestris</i> (Tom.) Oxn., comb. nov.	288
<i>Aspicilia determinata</i> (Magn.) Golubk., comb. nov.	236

<i>Aspicilia dudinensis</i> (H. Magn.) Oxn., comb. nov.	288
<i>Aspicilia endococcinea</i> (Vain.) Oxn., comb. nov.	288
<i>Aspicilia friesii</i> (Lynge) Oxn., comb. nov.	288
<i>Aspicilia fruticulosa</i> (Eversm.) Flag. var. <i>elegans</i> (Tom.) Oxn., comb. nov.	288
<i>Aspicilia gibbosula</i> (H. Magn.) Oxn., comb. nov.	288
<i>Aspicilia hedinii</i> (H. Magn.) Oxn., comb. nov.	288
<i>Aspicilia heteroplaca</i> (Zahlbr.) Oxn., comb. nov.	288
<i>Aspicilia hyperboreorum</i> (Zahlbr.) Oxn., comb. nov.	288
<i>Aspicilia karelica</i> (H. Magn.) Oxn., comb. nov.	289
<i>Aspicilia lacustris</i> (With.) Th. Fr. f. <i>concolor</i> (Anzi) Oxn., comb. nov.	289
<i>Aspicilia laevatoides</i> (H. Magn.) Oxn. f. <i>recedens</i> (H. Magn.) Oxn., comb. nov.	289
<i>Aspicilia laevatoides</i> (H. Magn.) Oxn., comb. nov.	289
<i>Aspicilia lapponica</i> (Zahlbr.) Oxn., comb. nov.	289
<i>Aspicilia maculata</i> (H. Magn.) Oxn., comb. nov.	289
<i>Aspicilia mashiginensis</i> (Zahlbr.) Oxn., comb. nov.	289
<i>Aspicilia mikhnoi</i> (Zahlbr.) Oxn., comb. nov.	289
<i>Aspicilia novae-semlicae</i> (Zahlbr.) Oxn., comb. nov.	289
<i>Aspicilia ochraceoalba</i> (Magn.) Golubk. f. <i>pamirica</i> Golubk., f. nov.	241
<i>Aspicilia ochraceoalba</i> (Magn.) Golubk., comb. nov.	240
<i>Aspicilia ochrofusca</i> (Zahlbr.) Oxn. f. <i>composita</i> (Zahlbr.) Oxn., comb. nov.	290
<i>Aspicilia ochrofusca</i> (Zahlbr.) Oxn., comb. nov.	290
<i>Aspicilia peripterodes</i> (Nyl.) Oxn., comb. nov.	290
<i>Aspicilia perradiata</i> (Nyl.) Hue var. <i>efflorescens</i> (Zahlbr.) Oxn., comb. nov.	290
<i>Aspicilia pleiocarpa</i> (H. Magn.) Oxn., comb. nov.	290
<i>Aspicilia plicigera</i> (Zahlbr.) Räs. f. <i>glaucescens</i> Oxn. (Zahlbr.), comb. nov.	290
<i>Aspicilia rimulosa</i> (H. Magn.) Oxn., comb. nov.	290
<i>Aspicilia ryrkaipiae</i> (H. Magn.) Oxn., comb. nov.	290
<i>Aspicilia simoënsis</i> Räs. f. <i>petsamoënsis</i> (Räs.) Oxn., comb. nov.	290
<i>Aspicilia sphaerospora</i> (Tom.) Oxn., comb. nov.	290
<i>Aspicilia squamulosa</i> (Strn.) Oxn., comb. nov.	291
<i>Aspicilia sterniae</i> (H. Magn.) Oxn., comb. nov.	291
<i>Aspicilia subplicigera</i> (H. Magn.) Oxn., comb. nov.	291
<i>Aspicilia supertegens</i> Arn. var. <i>albescens</i> (H. Magn.) Oxn., comb. nov.	291
<i>Aspicilia supertegens</i> Arn. var. <i>tenuior</i> (H. Magn.) Oxn., comb. nov.	291
<i>Aspicilia tominii</i> Oxn., nom. nov.	291
<i>Aspicilia tortuosa</i> (Magn.) Golubk., comb. nov.	238
<i>Aspicilia vagans</i> Oxn. var. <i>aschabadensis</i> (Strn.) Oxn., comb. nov.	291
<i>Aspicilia vagans</i> Oxn., nom. nov.	291
<i>Aspicilia vaginans</i> (Zahlbr.) Oxn., comb. nov.	291
<i>Aspicilia valpelinensis</i> B. de Lesd. f. <i>chiodectonoides</i> (Anzi) Oxn., comb. nov.	291
<i>Aspicilia verrucigera</i> Hue var. <i>obscura</i> (H. Magn.) Oxn., comb. nov.	292
<i>Catopyrenium altimontanum</i> Golubk., sp. nov.	233
<i>Nephroma arcticum</i> (L.) Torss. f. <i>tatranum</i> (Gyeln.) Dombr., comb. nov.	253
<i>Nephroma bellum</i> (Spreng.) Tuck. var. <i>filarszkyanum</i> (Gyeln.) Dombr., comb. nov.	253
<i>Nephroma bellum</i> (Spreng.) Tuck. var. <i>subpubescens</i> (Gyeln.) Dombr., comb. nov.	253
<i>Nephroma laevigatum</i> Ach. non auct. var. <i>lusitanicum</i> (Schaer.) Dombr., comb. nov.	253
<i>Nephroma laevigatum</i> Ach. non auct. var. <i>sublusitanicum</i> (Gyeln.) Dombr., comb. nov.	253
<i>Nephroma parile</i> (Ach.) Ach. var. <i>endoxantha</i> (Vain.) Dombr., comb. nov.	254
<i>Nephroma parile</i> (Ach.) Ach. var. <i>parile</i> f. <i>protoreagens</i> (Gyeln.) Dombr., comb. nov.	254
<i>Peltigera canina</i> (Gyeln.) Frey f. <i>cylindrica</i> (Gyeln.) Dombr., comb. nov.	264
<i>Peltigera leucophlebia</i> (Nyl.) Gyeln. var. <i>leucophlebia</i> f. <i>angustiloba</i> (Nikolsk. et Fokin) Dombr., comb. nov.	263

<i>Peltigera leucophlebia</i> (Nyl.) Gyeln. var. <i>leucophlebia</i> f. <i>isidiosa</i> (Stuck. nom. nud. in herb.) Stuck. et Dombr., f. nov.	263
<i>Peltigera leucophlebia</i> (Nyl.) Gyeln. var. <i>leucophlebia</i> f. <i>vrangiana</i> (Gyeln.) Dombr., comb. nov.	263
<i>Peltigera leucophlebia</i> (Nyl.) Gyeln. var. <i>timkoi</i> (Gyeln.) Dombr., comb. nov.	263
<i>Peltigera scutata</i> (Dicks.) Duby var. <i>scutata</i> f. <i>sibirica</i> (Gyeln.) Dombr., comb. nov.	264
<i>Peltigera scutata</i> (Dicks.) Duby var. <i>scutata</i> f. <i>subscabrosa</i> (Gyeln.) Dombr., comb. nov.	264
<i>Peltigera venosa</i> (L.) Baumg. f. <i>amphicephalodica</i> Dombr., f. nov.	265
<i>Placidiopsis hamadicola</i> Breck., sp. nov.	299
<i>Placidiopsis tominii</i> Breck., sp. nov.	297
<i>Placolecanora achariana</i> (A. L. Sm.) Kopacz., comb. nov.	294
<i>Placolecanora admontensis</i> (Zahlbr.) Kopacz., comb. nov.	292
<i>Placolecanora baicalensis</i> (Zahlbr.) Kopacz., comb. nov.	293
<i>Placolecanora baranowii</i> (Tomin) Kopacz., comb. nov.	295
<i>Placolecanora bogdoënsis</i> (Tomin) Kopacz., comb. nov.	295
<i>Placolecanora bolcana</i> (Pollin.) Kopacz., comb. nov.	294
<i>Placolecanora chlorophthalma</i> (Poelt et Tomin) Kopacz., comb. nov.	292
<i>Placolecanora chrysoleuca</i> (Sm.) Kopacz., comb. nov.	295
<i>Placolecanora configurata</i> (Nyl.) Kopacz. f. <i>diffracta</i> (Oxn.) Kopacz., comb. nov.	293
<i>Placolecanora configurata</i> (Nyl.) Kopacz., comb. nov.	293
<i>Placolecanora crustacea</i> (Sav.) Kopacz., comb. nov.	293
<i>Placolecanora demissa</i> (Fw.) Kopacz., comb. nov.	292
<i>Placolecanora dispersoareolata</i> (Koerb.) Kopacz., comb. nov.	293
<i>Placolecanora garovaglii</i> (Koerb.) Kopacz., comb. nov.	295
<i>Placolecanora hieroglyphica</i> (Poelt) Kopacz., comb. nov.	293
<i>Placolecanora kotovii</i> (Oxn.) Kopacz., comb. nov.	295
<i>Placolecanora kukunorensis</i> (H. Magn.) Kopacz., comb. nov.	293
<i>Placolecanora laatokkaënsis</i> (Räs.) Kopacz., comb. nov.	294
<i>Placolecanora lentigera</i> (Web.) Poelt var. <i>glauca</i> (Tomin) Kopacz., comb. nov.	296
<i>Placolecanora melanophthalma</i> (Ram.) Kopacz., comb. nov.	295
<i>Placolecanora muralis</i> (Schreb.) Räs. f. <i>albomarginata</i> (Nyl.) Kopacz., comb. nov.	294
<i>Placolecanora muralis</i> (Schreb.) Räs. f. <i>argillicola</i> (Mallbr.) Kopacz., comb. nov.	293
<i>Placolecanora muralis</i> (Schreb.) Räs. f. <i>compacta</i> (Koerb.) Kopacz., comb. nov.	294
<i>Placolecanora muralis</i> (Schreb.) Räs. f. <i>diffracta</i> (Ach.) Kopacz., comb. nov.	294
<i>Placolecanora muralis</i> (Schreb.) Räs. f. <i>ecrustacea</i> (Nyl.) Kopacz., comb. nov.	294
<i>Placolecanora orbicularis</i> (Schaer.) Kopacz., comb. nov.	293
<i>Placolecanora peltata</i> (Ram.) Kopacz., comb. nov.	295
<i>Placolecanora pruinosa</i> (Chaub.) Kopacz., comb. nov.	292
<i>Placolecanora radiosa</i> (Hoffm.) Räs. f. <i>subcircinnata</i> (Nyl.) Kopacz., comb. nov.	295
<i>Placolecanora reuteri</i> (Schaer.) Kopacz., comb. nov.	293
<i>Placolecanora riparia</i> (Flot.) Kopacz., comb. nov.	294
<i>Placolecanora sphaeroidea</i> (Oxn.) Kopacz., comb. nov.	295
<i>Placolecanora straminea</i> (Wahlenb.) Kopacz., comb. nov.	294
<i>Placolecanora thulensis</i> (Th. Fr.) Kopacz., comb. nov.	295
<i>Placolecanora usbekica</i> (Poelt) Kopacz., comb. nov.	292
<i>Placolecanora verruculifera</i> (Oxn.) Kopacz., comb. nov.	296
<i>Placolecanora versicolor</i> (Pers.) Kopacz., comb. nov.	294

Bryophytes

<i>Massula</i> (K. Müll.) Schljak., gen. nov.	314
---	-----

<i>Massula capitata</i> (Hook.) Schljak., comb. nov.	317
<i>Massula grandiretis</i> (Lindb.) Schljak., comb. nov.	318
<i>Massula hyperarctica</i> (Schust.) Schljak., comb. nov.	318
<i>Massula incisa</i> (Schrad.) Schljak., comb. nov.	318
<i>Massula laxa</i> (Lindb.) Schljak., comb. nov.	317
<i>Massula opacifolia</i> (Culm.) Schljak., comb. nov.	318